

Rec'd PCT/PC 16 MAR 2005

(12) NACH DEM VEREINBAR ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
6. Mai 2004 (06.05.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2004/037291 A1**

- (51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **A61K 47/08**, 47/16, 45/08 (74) Anwälte: **SCHOLZ, Hartmut** usw.; Rheinstr. 64, 12159 Berlin (DE).
- (21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/DE2003/003376** (81) Bestimmungsstaaten (*national*): AU, CA, IL, IN, US.
- (22) Internationales Anmeldedatum: 11. Oktober 2003 (11.10.2003) (84) Bestimmungsstaaten (*regional*): eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität: 102 48 601.8 17. Oktober 2002 (17.10.2002) DE
- (71) Anmelder und (72) Erfinder: **GOLDSTEIN, Naum** [DE/DE]; Ziegelstr. 2, 10117 Berlin (DE). **GOLDSTEIN, Roman** [DE/DE]; Ziegelstr. 2, 10117 Berlin (DE).
- Veröffentlicht:  
— mit internationalem Recherchenbericht  
— vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen
- Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: PHARMACEUTICAL PRODUCT FOR ENDONASAL ADMINISTRATION FOR TREATING CENTRAL NERVOUS SYSTEM DISEASES AND DISORDERS

(54) Bezeichnung: PHARMAZEUTISCHES MITTEL ZUR ENDONASALEN APPLIKATION BEI DER BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN UND STÖRUNGEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS

(57) Abstract: The invention concerns a pharmaceutical product consisting of one or more standard active substances and/or of one or more standard metabolites acting on the central nervous system. Said active substances are added with substances acting on the nasal mucous membrane for endonasal administration.

(57) Zusammenfassung: Pharmazeutisches Mittel aus einem oder mehreren herkömmlichen, auf das zentrale Nervensystem einwirkenden Arzneimitteln und/oder Metaboliten. Den Arzneimitteln sind nasenschleimhautaktive Substanzen zur endonasalen Applikation zugesetzt.

WO 2004/037291 A1